

УТВЕРЖДАЮ
Директор Департамента мониторинга,
прогнозирования чрезвычайных ситуаций
МЧС КР
Айтиалиев А.М.
11 _____ 2020г.



А К Т

О реализации научных результатов, полученных в монографии Ерохина С.А., Чонтоева Д.Т., Загинаева В.В. «Прорывоопасные озера Кыргызстана (изученность, типизация, критерии оценки прорывоопасности, методика и рекомендации)»

Комиссия в составе: председателя- Ажыбаева Т.А.- заместителя директора и членов комиссии— Сакыева Д. – нач. управления анализа и прогнозирования, Шаршенова Б.- главного специалиста управления анализа и прогнозирования, Амановой М. – ведущего специалиста отдела экзогенных процессов, свидетельствует о том, что при разработке вопросов методологии изучения прорывоопасных горных озер, их типизации и прогнозирования, были использованы были реализованы следующие научные результаты, полученные в монографии Ерохина С.А., Чонтоева Д.Т., Загинаева В.В. «Прорывоопасные озера Кыргызстана (изученность, типизация, критерии оценки прорывоопасности, методика и рекомендации)»:

- разработана и внедрена методология типизации прорывоопасных горных озер и факторы обуславливающие выделение 4-ех типов и 11 их подтипов;
- выделены категории и критерии прорывоопасности горных озер;
- Построены модели с механизмами прорывов горных озер и определены расходы прорывных потоков;
- составлен обновляемый ежегодно каталог прорывоопасных горных озер Кыргызстана;
- даны рекомендации по защите от угрозы прорывов горных озер

Реализация монографии Ерохина С.А., Чонтоева Д.Т., Загинаева В.В. «Прорывоопасные озера Кыргызстана (изученность, типизация, критерии оценки прорывоопасности, методика и рекомендации)», где отражен организационный, научный и методологический многолетний вклад проф., д.г-м.н. Усупаева Ш.Э. позволила:

1. Внедрить в систему Департамента мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций МЧС КР, научно-обоснованные методы идентификации прорывоопасности горных озер;
2. Использовать полученную, совместно с Департаментом мониторинга,

прогнозирования чрезвычайных ситуаций МЧС КР и профилирующими организациями, многолетнюю информацию для составления прогнозов возможной активизации горных озер;

3. Усовершенствовать и улучшить методы идентификации прорывоопасности горных озер для их типизации и прогнозирования.

Полученные в монографии «Прорывоопасные озера Кыргызстана» данные использованы в следующих документах и разработках:

1. Использованы в ежегодно издаваемых МЧС КР, с обновлениями и дополнениями, книгах «Мониторинг, прогнозирование опасных процессов и явлений на территории Кыргызской Республики»;

2. В научных журналах и производственных отчетах по горным озерам.

По результатам реализации получен следующий положительный эффект:

1. Улучшено качество полученной информации о прорывоопасности горных озер на основе использования современных инновационных методов их прогнозирования;

2. Создан и дополнен каталог прорывоопасных горных озер, что позволяет повысить достоверность и точность прогнозов;

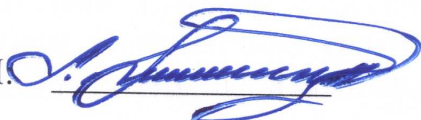
3. На примере бассейна реки Ала-Арча функционирует система раннего оповещения населения от угрозы прорыва горного озера.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИССИИ:

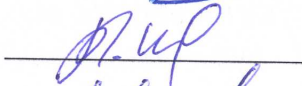


Ажыбаев Т.А.

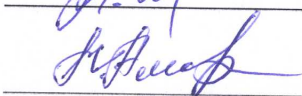
ЧЛЕНЫ КОМИССИИ:



Сакыев Д.



Шаршенов Б.



Аманова М.